**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ по ОБЖ**

**ШКОЛЬНИКОВ 2020 г.**

**9 класс**

***Уважаемый участник!***

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную  
задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть  
кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и  
разборчиво);

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами  
жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах –  
итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – **100.**

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам

Время выполнения 45 мнут.

***Желаем успеха!***

Тестовая часть работы содержит задания с выбором одного варианта ответа. К каждому заданию дается несколько вариантов ответа, один из которых — верный. Внимательно прочитайте каждое задание и все варианты ответов. Отметьте знаком « + » выбранный вами вариант ответа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тестовые задания** | **Макс**  **балл** | **Итог** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **Для регулирования дорожного движения применяются две группы светофоров:**  а) транспортные и пешеходные;  б) информационные и указательные;  в) сервиса и приоритета;  г) предупреждающие и запрещающие. | 2,0 |  |
| 2. | **К массовым заболеваниям НЕ относится**:  а) эпидемия; б) эпиляция; в) эпизоотия; г) эпифитотия. | 2,0 |  |
| 3. | **При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы можете оказаться в зоне заражения, живете на 1-м этаже девятиэтажного дома.** **Как вы поступите?**  а) я укроюсь в подвале здания.  б) я поднимусь на верхний этаж.  в) я останусь в своей квартире*.* | 2,0 |  |
| 4. | **Находясь дома, вы почувствовали запах горящей электропроводки. Что надо делать в первую очередь?**  а) приступить к ее тушению водой, песком.  б) обесточить электропроводку в квартире.  в) включить свет, чтобы лучше рассмотреть место, где загорелась электропроводка. | 2,0 |  |
| 5. | **В какой последовательности необходимо вызывать пожарную охрану:**  а) позвонить по телефону «01»; сообщить о возникновении пожара; назвать свою фамилию; сказать, как удобнее, быстрее проехать;  б) позвонить по телефону «01»; сообщить количество этажей в доме, спросить фамилию диспетчера; сказать, как удобнее, быстрее проехать;  в) позвонить по телефону «01»; сообщить о возникновении пожара; назвать точный адрес, количество этажей в доме; сказать, как удобнее, быстрее проехать. | 2,0 |  |
| 6. | **Наиболее тяжелые поражения при взрыве получают люди, находящиеся в момент прихода ударной волны :**  а) вне укрытий в положении стоя;  б) вне укрытий в положении лежа;  в) вне укрытий в положении сидя или пригнувшись. | 2,0 |  |
| 7. | **Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви?**  а) к востоку; б) к западу; в) к югу; г) к северу. | 2,0 |  |
| 8. | **Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:**  а) оставаться на месте до приезда пожарных, приступить к тушению огня;  б) определить направление ветра, распространение огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону;  в) определить направление ветра, распространение огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону. | 2,0 |  |
| 9. | **Первые признаки наркотического отравления:**  а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи;  б) беспричинный смех, кровотечение из носа;  в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота. | 2,0 |  |
| 10. | **Знак X, в международной кодовой таблице сигналов означает…**  а) не имеем возможности передвигаться.  б) место для посадки.  в) требуется карта. | 2,0 |  |
| 11. | **Шкала Рихтера имеет …. делений**  а) 12; б) 9; в) 10; г) 16. | 2,0 |  |
| 12. | **Как быстрее всего сбить пламя, вспыхнувшее на человеке?**  а) облить его водой.  б) накрыть плотной тканью (одеялом).  в) повалить на землю и, перекатывая, сбить пламя. | 2,0 |  |
| 13. | **Какое воздействие оказывает на суше и на море ветер 8 баллов (очень крепкий ветер) по шкале Ф. Бофорта:**  а) небольшие повреждения, ветер срывает дымовые колпаки и черепицу; волны громоздятся, гребни срываются, пена ложится пологами по ветру;  б) качаются стволы деревьев, идти по ветру трудно; высокие волны, гребни волн начинают опрокидываться и рассыпаться в брызги;  в) ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно; умеренно высокие длинные волны, по краям гребней начинают взлетать брызги, полосы пены ложатся рядами по направлению ветра. | 2,0 |  |
| 14. | **Наиболее распространенными видами аварийно-спасательных работ НЕ являются:**  а) извлечение пострадавших из обрушившихся зданий и подземных сооружений;  б) тушение пожаров;  в) предварительная разведка района предполагаемой чрезвычайной ситуации;  г) эвакуация пострадавших из очагов поражения. | 2,0 |  |
| 15. | **Наибольшее количество ионизирующего излучения в процессе жизнедеятельности организм человека получает:**  а) от атомных электростанций;  б) от применения рентгеновских лучей в медицине, во время полета на самолете, от сжигаемого каменного угля;  в) от радиоактивных веществ, находящихся в земной коре, космического излучения. | 2,0 |  |
| 16. | **Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси - это:**  а) вихрь; б) ураган.; в) смерч; г) шквал. | 2,0 |  |
| 17. | **По сигналу оповещения «Внимание всем!» необходимо:**  а) включить телевизор или радиоприемник на местном канале передач и слушать сообщение;  б) закрыть окна, быстро собрать все необходимое для эвакуации, идти в убежище;  в) быстро собрать все необходимое для эвакуации, отключить электроэнергию и идти на сборный пункт. | 2,0 | За неправильный ответ  выставляется - 0 баллов |
| 18. | **К поражающим факторам взрыва относятся:**  а) высокая температура и волна прорыва;  б) осколочные поля и ударная волна;  в) сильная загазованность местности. | 2,0 |  |
| 19. | **Международное гуманитарное право в условиях вооруженного конфликта защищает:**  а) раненых, больных, потерпевших кораблекрушение, военнопленных;  б) потерпевших аварию транспортного средства, мосты, вокзалы;  в) гражданское население, медицинский и духовный персонал; | 2,0 |  |
| 20. | **Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:**  а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников;  б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение;  в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают. | 2,0 |  |
| **ИТОГО:** | | **40** | Общий итоговый балл |

**Ситуационные задачи.**

**1. Школьник во время игры порезался осколком стекла, у него артериальное кровотечение из раны на предплечье.**

Задание: **напишите алгоритм действий при оказании первой медицинской помощи.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Максимум баллов: 15 баллов (по 2 балла за каждое действие и +1 балл за правильную последовательность)*

**2. Произошла утечка хлора. Опишите действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химически опасного вещества.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Максимум баллов: 20 баллов (по 2 балла за каждое действие)*

**3. Опишите действия пассажиров при пожаре в городском общественном транспорте.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Максимум баллов:* ***10 баллов*** *(по 2 балла за каждое действие)*

**4. Как защититься от гриппа, коронавируса и ОРВИ? Напиши главные 5 рекомендаций.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Максимум баллов:* ***10 баллов*** *(по 2 балла за каждое действие)*

**5. Сформулируйте примерный вариант сообщения об угрозе урагана.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Максимум баллов:* ***5 баллов***